

## DFWKRP MÉRLEGMŰSZER JÁRMŰMÉRLEGHEZ



Több funkciós digitális mérlegműszer kofferben, kiegészítve 4 darab csatlakozóval, mérőlapok gyors csatlakoztatásához, beépített akkumulátor, akkumulátortöltő, termikus nyomtató, koffer. Kifejezetten járműmérlegekhez. Elérhető ismétlő kijelző változatban integrált rádió modullal, a DFWLAPKR súly továbbítót kombinálni kell másik távvezérelt mérőlappal. CE-M hitelesíthető (OIML R-76 / EN 45501).

### JELLEMZŐK

- 17 gombos vízálló billentyűzet.
- LCD kijelző háttérvilágítással 6 darab 25-mm magas karakterrel és aktív funkció kijelzéssel.
- Fém házban.
- A billentyűzettel kalibrálható, beállíthatók a paraméterek és a nyomtatási kép.
- A mérleg pontosítható és konfigurálható számítógépről a DINITOOLS szoftver segítségével
- Max 10.000e méréshatár esetén @ 0,3  $\mu\text{V/d}$  CE-M hitelesített.
- Max 1.000.000 kijelzett osztás max 3.000.000 pont belső felbontással
- 24-bit A/D konverter, 4 csatorna, max 200 konv./sec. és max 8 jel linearizálási pont
- Kialakítva 4 csatlakozó 4 mérőlap csatlakoztatásához. (max 8 opcionális).
- Max 8 db 350-Ohm-os mérőcella csatlakoztatható hozzá.
- Beépített akkumulátor (minimum 10 óra folyamatos működési idő) és hálózati 12 Vdc / 230 Vac adapterrel.
- A készülék ellátva termikus nyomtatóval, belső órával ( dátum idő), egy kofferben van, amiben van hely az egyéb kiegészítőnek is.
- Méretek: 325 x 460 x 170 mm; súlya: körülbelül 5 kg.

### FUNKCIÓK

Billentyűzet:

- Az összes csatlakoztatott mérőlap nullázása.
- A mérőlapokon mért súly egyenkénti vagy a kiválasztottakon mért súly összegének megjelenítése.
- Minden egyes tengely súlyának vagy azok összegzett súlyának megjelenítése.
- Egyszerű járműmérés nyomtatással (kerekenként és összegzett súly).
- Összegzés: A Vontató + utánfutó tömegének összegzése, nyomtatással (részösszegzés és jármű össztömeggel).
- Statikus tengelyterhelés összegzés, nyomtatással (tengelyenként és teljes jármű súly).
- Egyszerű bemenő/kimenő súly mérés.
- Bemenő/kimenő súly mérés tengely összegzéssel.
- A lemért járművek összegzése.
- Súlypontszámítás és nyomtatás.



### I/O PORTOK

- A panelben rendelkezésre áll: 1 RS232 / C (vagy opcionálisan RS485) kétirányú 9 érintkezős port a PC számára.
- A műszerben rendelkezésre áll: 1 RS232 / C port konfigurálható a nyomtatóhoz való csatlakoztatásához.

### TÁVIRÁNYÍTÓ:

- 19 gombos infravörös távirányító: nullázás; tára / manuális tára; funkció be / kikapcsolása; nyomtatás; kikapcsolás.
- Rádiófrekvenciás 6 gombos távirányító: nullázás; tára; funkció be és kikapcsolása; print; kikapcsolás.

### VEZETÉKNÉLKÜLI KERÉK / TENGYELMÉRÉS

Köszönhetően a DFWKRP+RFITR mérlegműszernek, melyhez csatlakoztathatók vezeték nélküli mérőlapok, készíthető vezeték nélküli kerék vagy tengelyterhelés mérő rendszer. Legfeljebb 20 független mérőlappal, csatlakozó kábel nélkül.

### TANUSÍTVÁNYOK

- EC Type Approval (EN45501)
- OIML R76

### Nyomtató:



- 4 soros fejrész,
- Mérőlapokon lévő súly egyenként és azok összege,
- Teljes jármű súly,
- Mért járművek összesített mérései,
- Jegy sorszám,
- Mérés sorszám,
- Jármű súlypont koordináták,
- 39 vonalkód,
- Dátum és idő.

### HITELESÍTÉS




- Az egyetlen platformmal való mérés engedélyezett
- Az alkalmazástól függően a jármű teljes tömegének mérése engedélyezett:
  - A kerékterhelést mérő rendszereket, amelyek a jármű kerekeinek számával megegyező számú platformot tartalmaz, az hitelesített, mert a jármű tömegét csak egy súlyméréssel határozzák meg.
  - A tengelymérlegek csak belső használatra szolgálnak.
- A CE-M osztály, amelyben a jármű teljes súlya a kerekek mérőrendszereiben (4 platformon) van megadva, megegyezik a kerekített egysíkú osztások összegével.

Példa: 4 hitelesített platformon, 200 g-os osztással, a hitelesített össztömeget 1 kg-os osztással jelölik.

### Elérhető változatok

	Kód	Leírás
	DFWKRP	Súly kijelző kofferes változat jármű méréshez, tartozék kofferban kiegészítve 4 csatlakozóval mérőlapok csatlakoztatásához, beépített akkumulátorral, töltővel, 17 gombos billentyűzet, LCD kijelző háttérvilágítással, belső óra (dátum/idő), csatlakoztatott termikus nyomtató.
	DFWKR2G4	Súly kijelző kofferes változat jármű méréshez, tartozék kofferban kiegészítve 4 csatlakozóval mérőlapok csatlakoztatásához, beépített akkumulátorral, töltővel, 17 gombos billentyűzet, LCD kijelző háttérvilágítással, belső óra (dátum/idő), csatlakoztatott termikus nyomtató. <b>Beépített RF modul WWS...2G4 platformokhoz.</b>

### Rendelhető opciók

	Kód	Leírás
	USBCKR	USB port kijelzőbe integrálva, kiegészítve egy Pendrive-al, a mérési adatok mentéséhez és számítógépre másolásához.
	USBK	5 darabos Pendrive csomag USBCKR opcióhoz.
	SWM	Wei Monitor számítógépes program a számítógéphez csatlakoztatott mérlegek valós idejű monitorozásához, manuális vagy automatikus adatmentéshez.

	<b>KCEM</b>	Címke kit, Welmec jelzés minden egyes utólag hitelesíteni kívánt mérőlapra, műszerre. A szolgáltatás egy Dini Argeo mérlegműszerrel kombinálva elérhető.
	<b>CNFSERV WIFITD</b>	A DFW és DFWL sorozatokhoz készült egyedi nyomatok. WI-FI modul, kijelzőbe integrált wireless kommunikáció (egy access ponton keresztül) a vállalat számítógépeivel.
	<b>OBRF2G4-USB</b>	2.4GHz rádió frekvenciás modul USB bemenettel, tápellátást az USB portról kapja, 1 m USB/mini USB kábellel. Max. hatótávolság megfelelő körülmények között: 45m bel térben, 140m szabad térben. Max 39 konfigurálható csatorna, könnyen programozható a PC-ről.
	<b>DF485</b>	RS485 kétirányú port.
	<b>DAC16O</b>	analóg kimenet D/A 16 bit konverterrel, beállítható 0-tól 10Vdc-ig vagy 0-tól 20mA-ig; Maximum 350 Ohm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet az áram szempontjából, minimum 10KOhm-os eszközzel lehet terhelni a kimenetet a feszültség szempontjából.
	<b>BLTH</b>	Beépített bluetooth interfész. Vezeték nélküli kapcsolat a hordozható számítógéppel vagy PDA-val. A Google Playről letölthető alkalmazás mérlegeléshez.
	<b>ETHD</b>	Kijelzőbe integrált Ethernet kétirányú port, 10-től 100 Mbps-os átviteli sebességig, TCP, UDP, IP, ARP, ICMP, Ethernet Mac protokollokkal.
	<b>ETHCBRJ</b>	Ethernet kábel, 1.5 m hosszú, a kijelző és a PC hálózat közötti kapcsolathoz (elengedhetetlen az ETH opcióhoz).
	<b>RSCBUSBKR</b>	USB PC / RS232 DB9 átalakító kábel, l = 1,5m. USB / DB9 csatlakozó.
	<b>DGT100R</b>	Ismétlő kijelző, rozsdamentes acél ház IP68, 5 gombos billentyűzet, 100mm magas pont LED-es 6 karakteres kijelző, szelep égy nyomás és páratartalom szabályzáshoz.
	<b>CVRXP</b>	10db előlap védő burkolat, átlátszó műanyagból a DFW és a 3590EXP ABS házas mérlegműszerek számára.
	<b>DFTL12</b>	19 gombos infravörös távirányító max 8m-es hatótávval.
	<b>TLR</b>	433MHz-es rádiófrekvenciás távirányító, 6 gombos, ható táv 50m megfelelő környezeti feltételek mellett.
	<b>MSTSLV</b>	Program az ismétlőkijelző használatára. Ezt össze kell kapcsolni a DFW és a DGT műszerekkel.